

CORA

Refinish



**TUNNISTA
TEKIJÄT**

- 02 Tunnista tekijät
- 03 VauriokorjausEXPO 13. - 14.4.2018
- 06 Kaikki hyöty irti ProcessManagerista
- 07 ProcessManagerin uudet ominaisuudet
- 08 Suomen johtava teollisuusmaalaamo erottuu edukseen
- 09 Onko maalausammio maalaamosi pullonkaula?
- 10 Mirkan kiillotusaineet
- Oletko jo testannut PPG:n uusia D8175 ja D8131 kirkaslakkoja?
- 11 PPG:n kuultavien sävyjen korjausmaalaus
- 12 Cora Akatemian kevään 2018 koulutukset
- Premium-työpöytä nyt tarjoushintaan
- 13 ProcessManager -seminaari Levillä 3. - 6.5.2018
- Ruskamaraton ja ProcessManager -seminaari Levillä 1. - 2.9.2018 - ilmoittaudu mukaan!
- 14 Uusi tekninen tukihenkilö Coran myyntitiimiin
- RapidMatch Go - uusi spektrofotometri PPG:ltä
- Porin PPG-myymälistä alan parhaat tuotteet kaikkiin maalauskohteisiin
- 15 Esittelyssä asiakkaidemme Finixa-suosikkeja
- Unilux-kevätkampanja
- 16 Finixa-kittikampanja



4

TUNNISTA TEKIJÄT

Vauriokorjauksen työprosessissa on monia työvaiheita ja niiden joukossa kaksi selkeästi tunnistettavaa osatekijää: aika, jolloin työskentelemme vauriokorjattavien autojen kanssa sekä aika, jolloin jostain syystä vain odotamme, emmekä tee tuottavaa työtä.

Myös jälkimmäisessä tilanteessa voi silti olla kyse lisäarvoa tuottavasta ja tarpeellisesta vaiheesta. Jos se ei sitä kuitenkaan ole, tulisi meidän tunnistaa tämä hukka ja ryhtyä tarvittaviin toimiin sen poistamiseksi.

Oikein hyödynnetty toiminnanohjausjärjestelmä antaa yrityksille todellisen asiantiedon ”mututuntuman” sijaan. Asiantietoa, joka joskus voi olla hyvinkin yllättävää.

Cora Refinish Oy työskentelee yhdessä vauriokorjausmaalausta tekevien yritysten kanssa muun muassa näiden vertailutietojen keräämiseksi asiakasyrityksiämme hyödyntävään käyttöön.

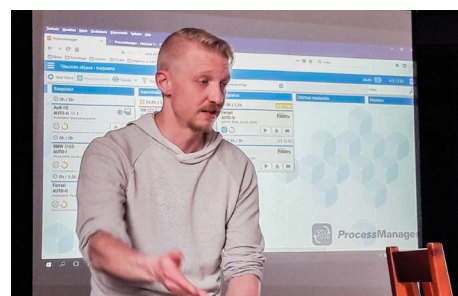
Tule sinäkin mukaan jatkuvasti kasvavaan yritysten ryhmään, jotka voivat verrata läpimenonopeuttaan, tehokkuuttaan sekä tulostaan yhdessä muiden alalla toimivien kollegoiden kanssa.

Seuraa PPG:n ProcessManager -toiminnanohjausjärjestelmän uutuuksia ja ota rohkeasti yhteyttä, niin kerromme lisää.

Antoisia lukuhetkiä,

Tom Sandell

Tom Sandell
Cora Refinish Oy

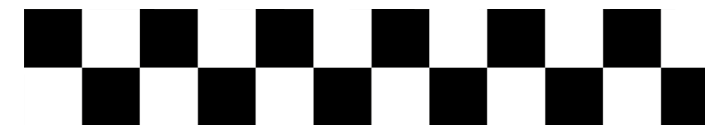


6

Autot valmiina
ProcessManager
-esitystä varten.



CoraEvents



Vauriokorjaus
EXPO -messut
13. - 14.4.2018

Vauriokorjauksen ammattilaiset ja asiantuntijat kokoontuivat TTS:lle

TTS TYÖTEHOSEURA järjesti Rajamäellä, Nurmijärvellä, 13. - 14.4.2018 **VauriokorjausEXPO -messut**.

Kyseessä oli korikorjauksen ja maalauksen ammattitapahtuma, jonka luvattiin tarjoavan messuvieraille muutakin kuin esitteitä. Lupaukset lunastettiin ja messuhallit täyttyivät työn äänistä, kun esittelijät ja messuvieraat testailivat laitteita. Tapahtumassa vieraili noin 700 alan ammattilaista.

”Järjestäjinä olemme erittäin tyytyväisiä tapahtumaan. Tällä hetkellä koulutuksen murroksessa näemme yritysten kanssa tehtävän yhteistyön entistä merkittävämpanä ja pyrimmekin aktiivisesti kehittämään tätä yhteistyötä alalla toimivien yritysten ja maahan-tuojien kanssa. Tapahtuman saama palaute oli meille vahva viesti yhteistyön jatkamisen ja kehittämisen puolesta, ja kiitämmekin upeita yhteistyökumppaneitamme, jotka mahdollistivat tämän tapahtuman”, toteaa TTS autoalan asiakkuuspäällikkö ja korikorjauksen asiantuntija **Mikko Kittelä**.

Cora Refinishin osaston vetonaula oli Suomessa ensikerä esillä ollut **PPG:n**



täysin automaattinen sekoitus-kone. Kuvassa konetta asentamassa **Fillon Technologiesin Jérôme Le Hyaric** ja **Cora Refinishin Jarno Miikkulainen**.

Myös **ProcessManager** -toiminnanohjausjärjestelmän esitys herätti runsaasti kiinnostusta. Käyttäjäkokemuksistaan kertoi paikan päällä **Tero Julkunen Automaalaamo Julkuselta**.

Näistä ja muista messuilla esitellyistä tuotteista ja laitteista kerromme lisää lehtemme seuraavalla aukeamalla. Tero Julkusen kokemuksista ProMa:n käytöstä kerromme lehden sivuilla 6-7.



Celette NAJA 3D -korimittalaite

CELETTE NAJA -korimittalaitteen uusin ohjelmistoversio on jatkuvassa internet-yhteydessä Celette-tehtaan tietokantaan, jolloin kaikki uusimmat mittakortit ovat aina käytössä.

Korimittausta tehdessä kaksi eri näyttöikkunaa ovat vapaasti käännettävissä 3D-asentoon, jolloin vaurion aiheuttamat vääristymät pystytään näkemään mahdollisimman kuvaavasti.

Vetotoissa ohjelmisto opastaa selkeällä ja laajalla näyttökuvalla vetosuunnista ja etäisyyksistä. Celette NAJA 3D -korimittalaitetta voi käyttää myös tabletilla ja tuoda näytön opastuksen mahdollisimman lähelle vauriokohtaa.



Maalaatko jo vai vieläkö sekoitat

PPG:n automaattinen sekoituskone

AUTOMAATTINEN väriensekoituskone vapauttaa arvokasta työaikaa maalaamossa - jopa 10 työtuntia viikossa. Laite kykenee kymmenkertaiseen tarkkuuteen manuaaliseen sekoittamiseen verrattuna. Paremman sekoitustarkkuuden ansiosta vältetään sävyvirheet.

Automaattisen sekoituskoneen maalin annostelutarkkuus on jopa +/- 0,05 grammaa. Tämä mahdollistaa entistä pienempien maalimäärien sekoittamisen. Myös työympäristö pysyy siistinä, kun kone hoitaa sekoituksen puolestasi.

PPG:n automaattinen sekoituskone on käytössä tällä hetkellä Euroopassa jo 171 maalaamossa

Tanska	10
Ruotsi	13
Norja	4
Benelux-maat	14
Saksa & Itävalta	130
Pohjoismaat yhteensä:	27
Muu Eurooppa yhteensä:	144
Koko Eurooppa yhteensä:	171



PPG:n toiminnanohjausjärjestelmän edut ja hyödyt

Maalaamot

- Ajan- ja materiaalinsäästöt
- Työjan optimointi, taltiointi ja ohjaus - työntekijöittäin, työkohtaisesti, yhteensä
- Materiaalinkulutus työkohtaisesti
- Maalaamon tehokas käyttö
- Avainasioiden taltiointi
- Edistysellinen varastonhallinta viivakoodilukijan avulla
- Verkkopohjainen IT-järjestelmä, jota voidaan käyttää myös älypuhelimilla ja tablettitietokoneilla
- Tekstiviesti- ja sähköpostipalvelu valtuutetuille henkilöille

Peltikorjaamot

- Työtilaukset verkossa
- Hallinnollinen yleiskuva
- Tilausten eteneminen ja seuranta
- Noutojen ja luovutusten täydellinen hallinta

Asiakkaat

- Työtilaukset verkossa
- Tilausten eteneminen ja seuranta
- Tarkemmat valmistumisajat
- Noutojen tila

Vakuutusyhtiöt

- Yhteistyökumppani, jolla tehostamistyökalu
- Pienentynyt sijaisautokustannus
- Paras mahdollinen asiakaspalvelutaso
- Täydellinen töiden seuranta
- Lyhyet läpimenoajat



D8082 UV-primerin ominaisuudet

- ✓ Nopeus (tuote valmiina ruiskussa)
- ✓ Vähemmän sekoitettavaa (säilyy pitkään UV-sekoitusastiassa)
- ✓ Vähemmän ruiskupesua (käytännössä vain päivän lopuksi tai materiaalisuuttimen puhdistus)
- ✓ Pesutinnerin säästö
- ✓ RPS / PPS -kuppien säästö
- ✓ Kuivumisaika lyhyt, 5 minuutissa läpikuiva jopa 100 my (1,2 RP) kalvonvahvuudella (2-3 erillistä kerrosta)
- ✓ Ei haihdunta-aikaa kerrosten välillä
- ✓ Ei hukkaväriä
- ✓ Hyvä hiottavuus
- ✓ Ei kutistu kuivattaessa
- ✓ Ei tarvitse joustoainetta muoviosille
- ✓ Ei tarvitse pienissä puhkihiotuiissa kohdissa muovipohjustetta
- ✓ Korjausalue pysyy pienenä
- ✓ Pieniä töitä (puskurinpäitä yms.) koko ajan valmiina maalareille muiden töiden lisäksi

Kaikki hyöty irti ProcessManagerista

Automaalaamo Julkunen otti ProcessManager-toiminnanohjausjärjestelmän käyttöön syyskuussa vuonna 2013.

OHJELMAN käyttöönoton myötä toiminnan tehokkuus on parantunut 20-30 prosenttia. Myös kannattavuus on parantunut selvästi.

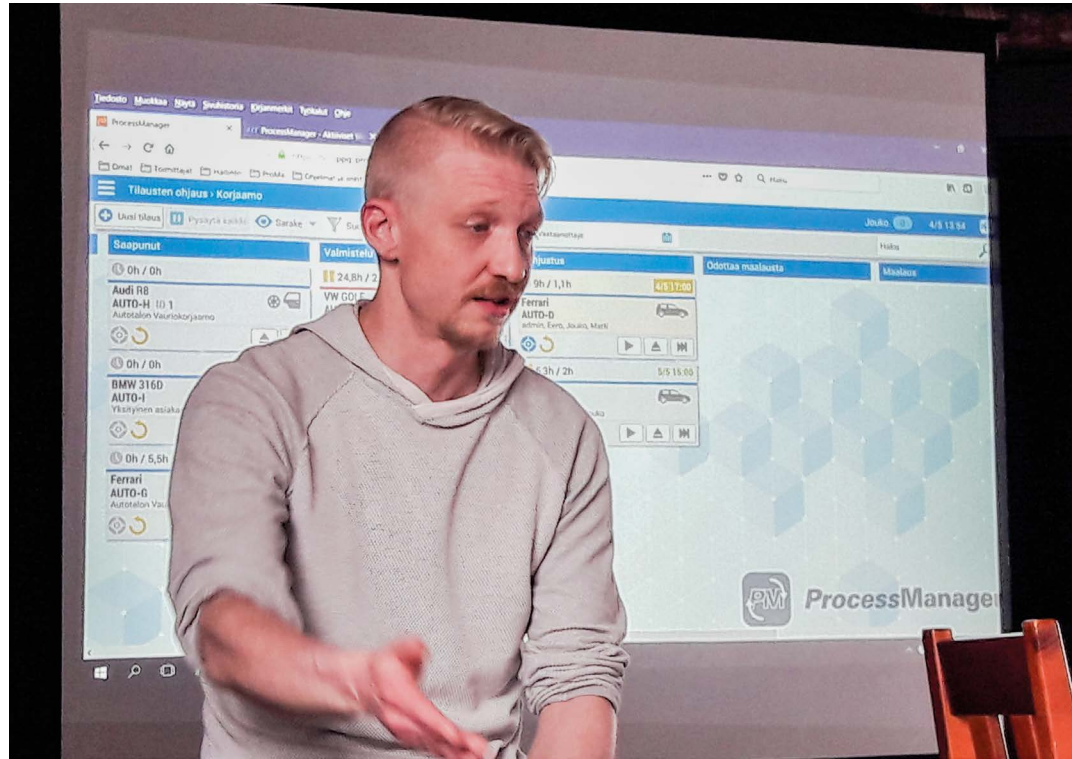
”Tehokkuuden parantuminen on se ehdottomasti paras hyöty, jota en osannut edes kuvitella silloin, kun otimme ohjelman käyttöön. Työskentelymme on muuttunut 20-30 prosenttia tehokkaammaksi. Muita hyötyjä saadaan esimerkiksi las-
kutukseen ja aikatauluihin”, yrittäjä **Tero Julkunen** sanoo.

Julkunen on hyödyntänyt ohjelmasta saatavia tietoja myös uusasiakashankinnassa. ”Voin kertoa suoraan, kuinka pitkään autot keskimäärin seisovat meillä. Tällaiset on hyviä valtteja, kun lähdetään neuvottelemaan uusien asiakkaiden kanssa”, Julkunen lisää.

Ryhtiä ja tuottavuutta työpäivään

ProcessManagerin avulla työt saa organisoitua tehokkaasti automaalaamossa. Samalla parantuu kannattavuus. Tero Julkunen muistellee syitä ohjelman hankkimiseen. Eniten häntä huoletti aikoinaan tiedonkulku silloin, kun hän itse ei ole paikalla maalaamossa.

”Ennen ProcessManageria oli aika karmivaa olla vaikka viikko lomalla ja palata sitten perkaamaan tilannetta, kun ei tiennyt, miten työt ovat sujuneet. Nyt on kaikki tiedos-



sa: mitä milläkin hetkellä on tehty ja miten autoja on liikkunut”, Julkunen kertoo. Vaikka aurinkotuolissa istuen voi kännykästä katsoa, paljonko maalaamossa on töitä, missä vaiheessa ne ovat ja ovatko kaikki työntekijät tulleet ajoissa töihin.

Toinen iso ongelma liittyi aikaisemmin töiden organisointiin. Ennen siihen liittyi paljon puhelimitse soittelua. Autoja saattoi tulla työstettäväksi aika yllättäen isokin määrä ja niistä kerrottiin puhelimitse, että tee lisäksi tätä ja tuota. Tieto ei aina kulkenut kaikille työntekijöille ja asioita jäi tekemättä. ”Nyt väki tietää samalla hetkellä kuin minä, kun autoja on tulossa, ja mitä niistä maalataan. Maalarit voivat alkaa kiirehtiä meneillään olevia töitä alta pois. Yleinen tiedonkulun parantuminen oli juuri se syy, miksi tuon ohjelman aikoinaan halusin. Sitten siellä on tullut plussana vaikka mitä ominaisuuksia, joita en itse osannut silloin vielä edes toivoa”, Julkunen lisää.

Mukana kehitystyössä

Ohjelma on nyt ollut Automaalaamo Julkusella käytössä reilut neljä vuotta. Vuosien varrella ohjelmaa on kehitetty asiakkaiden toiveiden mukaan. Myös Tero Julkunen on ollut mukana kehitystyössä ja saanut läpi paljon muutoksia. Julkunen mielestä ohjelman ainoa ongelma on se, että sitä käyttävät sekä pienet automaalaamot että huomattavasti suuremmat yritykset. Toisaalta tämä on myös iso etu, sillä mitä isommaksi oma toiminta kasvaa, niin haasteetkin kasvavat ja joku toinen yritys on jo ratkonut ne ja ohjelma on valmis. Lisäksi muutokset tulevat aina käyttäjien kokemusten ja tarpeiden mukaan eikä esimerkiksi vakuutusyhtiöiden. ”Itse haluaisin, että käyttäjien kanssa tavattaisiin muutamia kertoja vuosittain ja vaihdettaisiin kokemuksia”, Julkunen toteaa.

”Joissakin jutuissa joudutaan menemään ikään kuin keskiarvoil-

la. Sitä ei voi räätälöidä minulle ihan sellaiseksi kuin haluaisin, koska sitten se ei sopisi jollekin toiselle. Pääasiassa ohjelman käyttöönotto meni kuitenkin tosi hyvin, kaikki oli helppoa ja työntekijät sekä asiakkaat olivat ohjelmasta todella innostuneita.”

Ohjelma myös rekisteröi käytettävät materiaalit ja työvaiheen tekijät, näin myös mahdollisiin laatu-
poikkeamiin on helpompi puuttua. Maalaamosta tavallaan katoaa se ”joku muu”, nähdään suoraan kenen vastuulla työvaihe on ollut ja voidaan tutkia, mikä meni vikaan.

Ohjelman peruskäytön saa rullaamaan helposti, mutta raportoinnin käyttöön pitää jo nähdä hie-
man vaivaa ja perehtyä asiaan. Tero Julkunen on Suomessa edelläkävijä ohjelman laajassa käytössä. Automaalaamo Julkunen työntekijät kirjautuvat töihin eli autoihin. Jokaisen auton kohdalla ohjelmasta näkee, kuka siihen on tehnyt mitäkin ja kuinka kauan. Kun työhön kulunut aika on tarkkaan tiedossa, saa laskutuksenkin toimimaan auto-
kohtaisesti ja tarkasti.

”Jos näitä ominaisuuksia ei käytä, ei voi saada tehokkuuslukujaan. ProcessManagerin laaja käyttö tarkoittaa, että työntekijät kirjaavat sinne tietoa pitkin päivää iPadeilla, mutta eipä se iso vaiva ole”, Julkunen sanoo.

ProcessManagerin uusi ohjelmakupolvi Genesis lanseerattiin Suomen markkinoille VauriokorjausEXPO:ssa 13.-14. huhtikuuta. Ohjelma on muuttunut entistäkin laajemmaksi ja sellaiseksi, että sitä pääsee itse räätälöimään itselleen sopivaksi.

”Aikaisemmin piti lähettellä sähköpostilla muutostoiveita. Nyt pysyy kaiken tekemään itse. Ohjelma muuttui niin paljon, että olen töisäkin opettanut sitä joka perjantai ikään kuin pala kerrallaan henkilökunnalle. Uutta tuli niin paljon, että asiat jäivät paremmin mieleen, kun kaikkea ei paasata kerralla”, Julkunen kertoo.

Ohjelman avulla on entistä helpompi myös antaa kiitosta henkilökunnalle joka perjantai työviikon

päätteeksi. Se on oikeudenmukainen ja kertoo faktat niin kuin ne ovat, ja antaa kyytiä mututuntumalle.

”Siinä on ihan pakko välillä kiittää äijiä, kun on ollut kova viikko. Itsellä on saattanut olla jostain työntekijästä vaikka semmoinen fiilis, että se on vähän hidas, ja toisesta että se on nopea. Totuus saattaakin olla ihan päinvastoin. Vaikka joku kaveri kävelee autojen välissä hitaasti, niin saattaakin tehdä sen oikean työn nopeasti.”

Jokaiselle maalaamolle käyttöön

Tero Julkunen mielestä jokaisen maalaamon olisi syytä ottaa ProcessManager käyttöön jo senkin takia, että laki vaatii työaikalirjautumiset. Työaikalirjaukset ja palkkaraportit saa suoraan ohjelmasta. Ohjelmaa voi käyttää siinä laajuudessa kuin itse haluaa. Laajemmat ominaisuudet voi opetella vähitellen.

”Kun tulee jokin tarve uudelle tiedolle tai toiminnan ohjaukselle niin tästä löytyy ratkaisu. Eli käyttöä omien tarpeiden mukaan, sillä ProcessManagerin täysi hyödyntäminen tekee työskentelystä ja johtamisesta helpompaa.

”Yksi asiakas palasi minulle parin vuoden tauon jälkeen. Ensimmäinen kysymys sen firman pelitsepiltä oli, että päästäänkö taas käyttämään ProcessManageria. Heikin olivat kokeneet ohjelman tosi hyväksi, kun ei mene soitteluun turhaa aikaa”, Julkunen kertoo.

Sama ajansäästö pätee häneen itseensä. Ennen hän joutui roikku-
maan puhelimessa jopa 10 tuntia viikossa sopimassa maalaamoon tulevista autoista. Nyt siihen ei tarvitse käyttää enää minuuttiakaan. Työaikaa säästyy tosi paljon muihin töihin.



ProMa:n uudet ominaisuudet

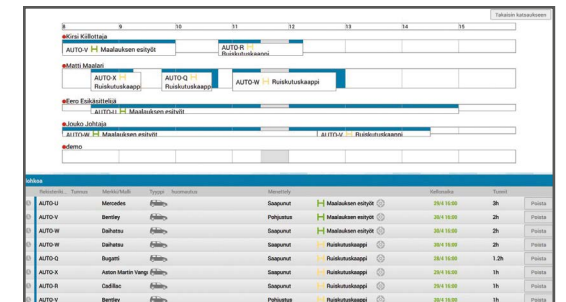
PROCESSMANAGER -toiminnanohjausjärjestelmää (ProMa) päivitetään jatkuvasti uusin ja parannetuin ominaisuuksin.

Alkuvuonna 2018 lanseeratussa päivityksessä on parannettu käyttäjäystävällisyyttä ja uutena ominaisuutena löytyy nyt muun muassa korikorjauksen ja maalauksen työaikasunnittelu.

Ohjeajat saadaan automaattisesti vauriolaskentaohjelmasta, kun työnnumero luodaan. Tämän jälkeen tarvittava työaika voidaan varata sekä korikorjauksen että maalauksen osalta työntekijöittäin. ProMa:an on mahdollista täyttää työntekijäkohtaisia, kokemuksen perustuvia työtehoasetuksia, jolloin työaikaressurssin arviointi on mahdollisimman tarkkaa.



Esimerkki Esa ja Eero Esikäsittelijälle osoitetuista korikorjaamon töistä.



Esimerkki Matti Maalarille osoitetuista maalaukseen liittyvistä töistä, joissa maalausammion työaikaa on varattu 8:30 ja 13:00 väliselle ajalle.

Suomen johtava teollisuusmaalaamo erottuu edukseen

Suomen johtavana kappaletavaramaalaamona Lainisalo Oy:n perustehtävänä on toimia suunnannäyttäjänä, kun kehitetään kilpailukykyisintä alihankintamaalauskonseptia.

LAINISALON teollisuusmaalaamo maalaa sekä jauhe- että märkämaaleilla. Märkämaalaus on hyvä ratkaisu pinnoitusmenetelmäksi, kun tuotteen materiaali tai jokin sen osa ei salli muun tyyppisten maalien käyttöä. Esimerkiksi tuotteen lämmönkestävyys tai kappaleen kokotai painoluokka saattaa olla esteenä jauhemaalaukselle. Märkämaalaukseen voidaan päätyä myös vaaditun värisävyn tai maalilta vaadittujen erikoisominaisuuksien vuoksi.

”Märkämaalien toimittajista **Cora Refinish** oli aikoinaan ensimmäinen, jolta löytyi valikoidusta laadukas Direct To Metal-pintamaali, joka ei tarvitse erillistä pohjamaalia. Tämä jo sinällään tuo kustannushyötyjä. Lisäksi **Selemix-**

tuotteiden etuina ovat hyvä tarttuvuus ja korkea peittokyky. Niitä on helppo ruiskuttaa ja ne kestävät hyvin vaativissa olosuhteissa”, sanoo Lainisalo Oy:n tuotekehityksestä vastaava **Tepa Lehtinen**.

Märkämaaleissa Lainisalo luottaa Selemixiin

Lainisalo Oy ja Cora Refinish Oy ovat tehneet tiivistä yhteistyötä 15 vuotta. Pitkän yhteistyön taustalla ovat Lainisalon tarpeisiin sopivat laadukkaat tuotteet sekä hyvä asiakaspalvelu.

”Cora Refinish tarjoaa eri käyttökohteisiin soveltuvat erilaiset maalityyppit. Selemix-valikoimasta löytyy laaja kirjo erilaisia vaihtoehtoja, mm. polyuretaani-, epoksi-, akryyli-, synteettiset sekä selluloosamaalit. Sekä tietenkin Direct To Metal-pintamaali, joka ei vaadi erillistä pohjamaalia”, kertoo Tepa Lehtinen.

”Mielestäni yksi Selemixin keskeisimmistä hyödyistä on sen kil-

pailukykyinen seoshinta. Seoksen hinta on juuri se oleellinen mittari, jolla eri materiaaleja pitäisi verrata - ei pelkästään maalin hinta. Maalin lisäksi seokseen lisätään kovete ja ohenne. Ruiskutusvalmiin seoksen hinta on se mikä ratkaisee”, jatkaa Lehtinen.

Oikea sävy takaa näyttävän lopputuloksen

Selemix System -sävytysjärjestelmä tarjoaa kattavan valikoiman sävyjä, jotka ovat täysin yhdenmukaisia tärkeimpien kansainvälisten standardien kanssa. Cora Refinish käyttää sävytyksessä Selemixin spektrofotometriä, jonka avulla oikea sävy pystytään selvittämään tarkasti ja helposti. Kevyen ja kannettavan spektrofotometrin käyttö onnistuu tarvittaessa myös asiakkaan tiloissa. Spektrofotometri löytää nopeasti kaavan kaikille sävyille ja lyhentää sävyn valitsemiseen käytettävää aikaa huomattavasti.

Lainisalo Oy

LAINISALO OY on vuonna 1990 perustettu Suomen johtava kappaletavaraan erikoistunut alihankintamaalaamo. Toiminta-ajatuksemme perustuu eri teollisuudenalojen tarpeiden tyydyttämiseen tarjoamalla erilaisia pintakäsittelytoimintoja sekä logistiikka- ja tuotekehitysratkaisuja. Noudatamme toiminnassamme ISO 9001 ja ISO 14001 -laatu- ja ympäristöstandardeja sekä LEAN-filosofiaa.

”Cora Refinishin ja heidän Selemix-tuotteiden osalta valintaamme vaikutti myös heidän erittäin hyvin ja nopeasti toimiva sävytyspalvelu. Käytännössä tarkoittaa sitä, että kun meillä on tarve saada juuri joku tietty värisävy, niin toimitamme Coralle mallikappaleen ja he pystyvät todella nopeasti toimittamaan juuri oikean sävyn maalin meille”, kertoo Tepa Lehtinen.

Jatkuva kehittäminen luo pohjan tulevaisuuteen

”Selemix-tuotteiden käyttö sujuu hyvin ja tuotteet vastaavat tarpeisiimme. Coran asiakaspalvelu on toiminut erinomaisesti ja saamme heiltä aina hyvää palvelua ja vastauksia kysymyksiimme. He ovat myös järjestäneet meille koulutuksia, joista on ollut paljon hyötyä. Coran verkkosivuilta löytyy hyvin kaikki käyttöohjeet ja käyttöturvallisuustiedotteet. Käytän niitä viikoittain ja on hyvä, että ne ovat näppärästi saatavilla”, summaa Lainisalon tuotekehityksestä vastaava Tepa Lehtinen.

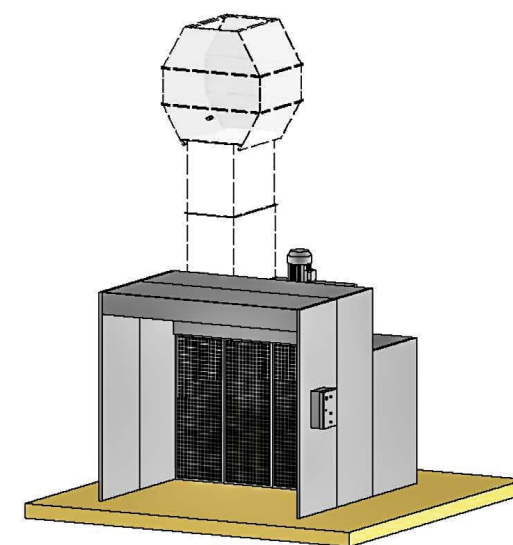
Onko maalaus-kammio maalaa-mosi pullonkaula?

USI AVOIN RUISKUTUSSEINÄN

avulla suoritat kätevästi pienosa-

maalaukset laadukkaasti ja nopeasti. Tehokas, taajuusmuuttajalla varustettu poistopuhallin, seinäimusuodatus ja rakenteen kattoon integroitu valaisin tekevät työskentely-ympäristöstäsi nykyaikaisen ja tehokkaan.

Vakiomallin työskentelyalan mitat ovat: leveys 3,0 m, syvyys 2,0 m ja korkeus 2,8 m.



Ota yhteyttä ja kysy lisätietoja!



MIRKA

Mirkan kiillotusaineet

Mirkan kiillotusaineet sopivat sekä ammattilaisille että kotikäyttöön.

Mirkan tehokkaasta Polarshine-kiillotusaineiden tuoteperheestä on tullut suorituskykyä arvostavien käyttäjien selkeä valinta. Polarshine-tuotevalikoima kattaa kiillotus- ja viimeistelyaineet aina karkeista hienoihin karkeuksiin asti. Korkeatasoinen lopputulos on taattu, kun niitä käytetään yhdessä Mirkan kiillotuskoneiden ja tallojen kanssa.

Kiillota veneesi Mirkan menetelmällä

Mirkan kokonaisratkaisut sisältävät kiillotusaineet ja -laikat puhdistamiseen ja kiillottamiseen. Käyttämällä Mirkan menetelmää, poistat pinttyneen lian tehokkaasti ja ympäristöystävällisesti myös vesilinjan kohdalta, ja palautat veneen alkuperäisen kiillon.

HIONTA



1. Sumuta vettä Abralon 2000 -pyörölle ja pidä se kosteana koko työvaiheen ajan.
2. Hio pinta kevyesti painamalla. Anna koneen oman painon tehdä työ. Hio pintaa kunnes se on puhdas liasta.
3. Jatka samalla tavalla Abralon 4000:lla ja hio kunnes pinta alkaa kiillottua.

VIIMEISTELY



KIILLOTUS



1. Kiillota Polarshine 10:llä ja lampaanvillaisella kiillotuslaikalla kunnes pinta kiiltää. Käytä matalaa kierroslukua, jotta pinta ei lämpene liikaa.
 2. Pyyhi pois ylimääräinen kiillotusaine Mirkan mikrokuitupyyhkeellä.
- Huom! Tavanomaisen pesun jälkeen suorita ainoastaan vaiheet 2 ja 3.

1. Viimeistele kiillottamalla Polarshine 10:llä ja pehmeällä kiillotustyynyllä (keltainen).
2. Pyyhi pois ylimääräinen kiillotusaine Mirkan mikrokuitupyyhkeellä.

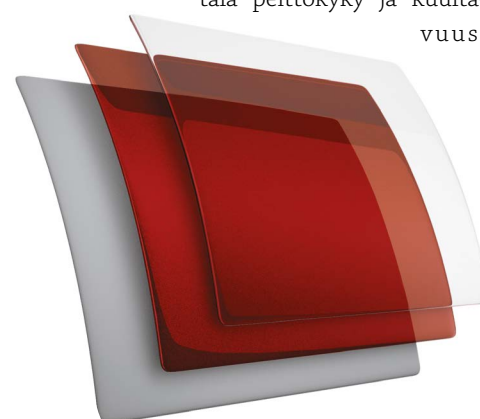
Katso video: Veneen puhdistaminen ja kiillottaminen



PPG:n kuultavien sävyjen korjausmaalaus

Suomen teillä liikkuvien autojen värit ovat vaihtuneet perinteisistä hopean, valkoisen ja mustan väreistä maalarin näkökulmasta haastavimpiin, kuultaviin efektiiväriin.

KUULTAVAT efektiivävyt mielletään usein haastaviksi maalata tehokkaasti, aikaa ja materiaalia säästään. Haastetta tuo lähinnä sävyjen matala peittokyky ja kuultavuus.



Kuultavat sävyt aiheuttavat päänvaivaa niin maalin kulutuksen kuin pitkän maalausprosessin johdosta.

Kun maalaamossa huomataan värin matala peittokyky, saatetaan ryhtyä ruiskuttamaan paksumuuta ja ylimärkkiä kerroksia, jolloin kuivumisaika sekä maalausprosessi pitkittyvät huomattavasti. Tästä ei käytännössä ole mitään hyötyä, päinvastoin. Syntyy pelkästään haittaa, ja myös kulurakenne kasvaa.

PPG:n maalausmenetelmää noudattamalla myös kuultavien sävyjen maalaus käy todella helposti. Materiaalin kulutus ei nouse ja kammiossa vietetty aika ei juurikaan pitene.

Värisävyyn variaation valinnan mukaan määräytyvä Envirobase HP:stä tehtävä pohjasävy (G1-G7) tulee ruiskuttaa aina hiotun hiontavärin reunan päälle eli pehmennetään reuna.

Tämän päälle ruiskutetaan 1-4 kevyttä kerrosta, jonka jälkeen palataan normaaliin maalausrutiiniin (70-80 % kerrosvahvuus + kontrol-



likerros). Ohuet kerrokset kuivataan puhaltimella maksimissaan 15 sekuntia / kerros. Kerroksen on oltava riittävän ohut, jotta ei muodostu karkeaa pintakuviota. Myös 70 % vahvan kerroksen ruiskuttamiseen tulee keskittyä niin, että kerros kasuu riittävän paljon. Näin saadaan tasainen pinta ennen kontrollia. Tasainen pinta = ei laadun heittelyä lakkapinnassa!



Tätä ohjetta noudattamalla vältetään paksuulta, pitkään kuivuvalta maalikerroksilta sekä vältetään liuottimen jääminen maalikerrosten väliin, mikä saattaa aiheuttaa lakkapinnan irtoamisia.

Katso video: Repairing OEM Translucent Finishes



Oletko jo testannut PPG:n uusia D8175 ja D8131 kirkaslakkoja?



Koska kahden hyvän tuotteen kesken valinta voi olla vaikea, listasimme tähän kummankin kirkaslakan ominaisuuksia ja etuja.



D8175 nopea kirkaslakka

- Premium-lakka
- Materiaalia kuluu vähemmän per kohde
- Lyhyt kuivausaika säästää paljon energiaa (5 min 60 °C:ssa tai 2h 20°C:ssa)
- Uunituksen jälkeen todella kova lakkapinta
- Huippuluokan kiilto
- Maalareille, jotka pyrkivät minimoimaan energian- ja lakan kuluja
- Maalareille, jotka panostavat töiden nopeaan valmistumiseen maalauskammiosta
- Yrittäjäystävällinen tuote (hinta vs. hyödyt)

D8131 nopea kirkaslakka

- Edullinen ja monipuolinen yleislakka
- Soveltuu kaikkiin töihin
- Helppo 2:1 sekoitussuhde
- Huippulaadukas tuote
- Todella kiiltävä lopputulos
- Helppo ruiskuttaa
- Perusvarma lakka kaikentasoisille maalareille
- Jokaisen Suomen maalaamon tuote



TÄNÄ VUONNA Cora Akatemian **PPG Maalausmenetelmät** -koulutuksia on järjestetty jo kolmella eri paikkakunnalla: Haukiputaalla, Tampereella ja Joensuussa. Kaikki Cora Akatemian koulutukset ovat ainutlaatuisia, sillä ne räätälöidään mahdollisimman pitkälti asiakas-
kunnan tarpeiden mukaisiksi.

Oulun seudun ammattiopisto OSAO:lla, Haukiputaalla, koulutuksen sisältöön kuului läpileikkaus PPG:n yhden kovettajan järjestel-

män hyödyistä maalaamolle, D8082 UV-pohjamaalin käyttö ja ennen kaikkea sen aikaa ja energiaa säästävä nopeus, D8131 kirkaslakan ensiesittely Suomessa sekä matalapeittoisten sävyjen oikeaoppinen ruiskutus aikaa ja materiaalia säästämällä. Joensuussa vastaava koulutus järjestettiin **Riverian Peltolan kampuksella**, missä keskityttiin lisäksi muovimaalausmenetelmiin.

Tampereen aikuiskoulutuskeskuksessa järjestettiin kahden

päivän mittainen kurssi, missä käytiin kattavasti ja yksityiskohtaisesti läpi PPG-tuotteiden oikeaoppista käyttöä aina pohjamaalauksesta kirkaslakkaukseen. Tämänkin koulutuksen tarkoituksena oli tuoda esille tuotteista niitä ominaisuuksia, joista on oikeasti hyötyä niin maalaamoyrittäjälle kuin maalarillekin. Koulutuksessa käytiin läpi PPG:n pohjamaalien lisäksi Envirobase-tuotteiden menetelmäsuosituksia sekä käsiteltiin matalapeittoisten sävyjen maalausmenetelmiä. Näistä kerromme lisää tämän lehden sivulla 11.

PPG Maalausmenetelmät -koulutusten keskeisin teema on työskentelyn tehostaminen maalaamoissa. Tuotteista haetaan maksimaalista hyötyä niin materiaalin menekin kuin energiakustannusten minimoinnin suhteen. Koulutusten työnäytösten avulla osallistujien on helppo nähdä, kuinka pienillä työskentelytapojen muutoksilla pystytään saamaan aikaan vuodessa isoja säästöjä.

Haukiputaan ja Tampereen koulutusten suunnittelusta sekä toteutuksesta vastasi **Jani Salminen** ja Joensuun koulutuksesta **Mikko Haverinen**. Kouluttajat antavat mielellään lisätietoja Cora Akatemian koulutuksista ja toivottavat sekä vanhat että uudet oppilaat mukaan syksyn koulutuksiin!

ProcessManager -seminaari

verkostoitumistapahtuma Levillä 3. - 6.5.2018

Cora Refinish Oy:n järjestämään ProcessManager -seminaariin Leville kokoontui auto-maalaamoyrittäjiä ja -päättäjiä ympäri Suomen.

SEMINAARISSA keskusteltiin automaalaamoiden kannattavuudesta ja siitä, kuinka kannattavuutta voidaan seurata.

Kilpailu alalla on kiristynyt viime vuosien aikana ja suunta on sama myös tulevaisuudessa. Yrittäjän on tärkeää tietää, mikä kannattaa ja toimitaanko tehokkaasi. Seminaarissa vertailtiin yrittäjien tiettyjä avainlukuja kuten **a.** Tehokkuus = Laskutetut työtunnit / Läsäolotunnit, **b.** Tuottavuus = Laskutetut tunnit / Tehdyt työtunnit ja **c.** Käyttöaste = Tehdyt työtunnit / Läsäolotunnit. Todettiin, että nykyisin tiedot joutuu keräämään eri lähteistä, eikä kaikilla ole kaikkea tarpeellista dataa edes saatavana. **ProcessManagerin** (ProMa) etu on se, että yhdellä näytöllä on näkyvissä täysin reaaliaikaisesti tärkeimmät avainluvut. ProMa kerää ja tallentaa tietoa



kaikesta, mitä maalaamossa tapahtuu. Toiminnan automatisoinnin ja ongelmakohtien havaitsemisen lisäksi ProMa on loistava myyntityökalu yrittäjän käydessä keskustelua vakuutusyhtiöiden ja peltikorjaamojen kanssa.

Seminaarin aikana käytiin vilkasta keskustelua ja huomattiin selkeitä eroja maalaamoiden tehokkuuslukuissa. Yrittäjän pystyessä vertaamaan oman yrityksensä avainlukuja alan keskiarvoon, hänen on helppo todeta onko asiat hyvin vai tulisiko tehdä muutoksia. Mielinkiintoisimmat keskustelut käy-

tiin, kun automaalaamoyrittäjä **Tero Julkunen** kertoi kollegoilleen tavataan hyödyntää ProMa:ta työntekijöiden kannustamiseen, sekä kuinka hän on onnistunut samaan asiakkaita sen avulla.

Lopuksi vietettiin aikaa yhdessä seuraten Snowcross-kauden hui pennusta EM- ja MM-kilpailujen parissa, jotka oli täksi vuodeksi saatu Suomeen. Kilpailuista saatiin Suomeen MM-hopeaa ja EM-pronssia.

Seuraava ProMa -seminaari järjestetään Levin Ruskamaratonin yhteydessä syyskuussa. Tervetuloa mukaan!

Premium-työpöytä nyt tarjoushintaan

Mattamusta, siirreltävä työpajan hyllykkö ruostumattomasta teräksestä valmistetulla työpöydällä.

1599 € (alv 0 %)

Tehokas yhdistelmä koostuu kärrystä, työpöydästä, työkaluseinästä ja yläkaapista. Työkaluseinän ollessa kiinni kaapin korkeus on 173 cm.

Työtaso on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Kärryssä on 7 vaahtomuovipinnoitettua säilytyslaatikkoa, joten työkalut pysyvät järjes-

tyksessä ja paikallaan. Vankat laatikot voi vetää täysin auki, mikä mahdollistaa koko tilan tehokkaan käytön.

Kärry on helppo liikutella neljän pyörän ansiosta, joista kaksi ovat kääntyviä ja jarrulla varustettuja. Alakaapin kahvan voi kiinnittää vasemmalle tai oikealle puolelle.

Täydellinen säilytyspaikka tavaroille ja työkaluille.



Toimitusmyyntituote, saatavilla rajoitetun ajan.



Ruskamaraton ja ProcessManager -seminaari Levillä 1. - 2.9.2018 - ilmoittaudu mukaan!

CoraSport -joukkue osallistuu Ruskamaratonille nyt kahdeksatta kertaa. Moni coralainen ja asiakkaamme on tästä jo innostunut - innostu sinäkin ja tule juoksemaan kanssamme kymppi-, puoli- tai täysmaraton!

Cora tarjoaa ennakoon ilmoittautuneille asiakkailleen Ruskamaratonin Levillä sekä viihtyisän viikonlopun hyvässä seurassa täysylläpidolla. Lue lisää ja ilmoittaudu mukaan: kampanjat.corarefinish.fi/ruskamaraton-2018

Päiset tapahtuman sivulle ja ilmoittautumaan myös oheisesta QR-koodista.



Uusi tekninen tukihenkilö Goran myyntitiimiin

TOMMI MÄKELÄ aloitti myyjänä ja teknisenä tukena Cora Refinishillä 5.3.2018. Tommin vastuualueena on Kanta-Häme ja Länsi-Uusimaa.

Tommi on valmistunut automaalariksi Tampereen ammattiopistosta ja suorittanut tämän jälkeen maalarimestarin erikoisammattitutkinnon Jalasjärvellä. Kokemusta automaalauksesta on kertynyt jo lähes 20 vuotta, ja PPG-automaalit ovat olleet käytössä viimeiset 12 vuotta.

Vapaa-aikanaan Tommi harrastaa autojen lisäksi moottoripyöräilyä, motocrossia, veneilyä sekä potkunyrkkeilyä.

Tommin tavoittaa osoitteesta tommi.makela@corarefinish.fi tai numerosta 040 900 6548.



RapidMatch Go - uusi spektrofotometri PPG:ltä

RAPIDMATCH GO -spektrofotometri on kompaktin kokoinen ja helppo käsitellä sekä käyttää.

RapidMatch Go mittaa sävyn viidestä eri kulmasta ja toimii moitteettomasti myös kaarevilla pinnoilla.

Mittaustulos on erittäin tarkka ja sävytämävyyden haku kestää vain muutamia sekunteja, mikä lisää maalaamon tuottavuutta ja työn laatua.



Porin PPG-myymälestä alan parhaat tuotteet kaikkiin maalauskohteisiin

TIESITHÄN, että Cora Refinish Oy:n Porin toimipisteessä on myös myymälä, entinen PP-Maalit Oy? Myymälästä löydät kaiken mitä tarvitset automaalaukseen ja kolarikorjaukseen. Palvelemme vanalla ammattitaidolla sekä automaalausten ammattilaisia että harrastajia.

Tuotevalikoimamme on laaja ja siihen kuuluvat kaikki alan laadukkaimmat tuotemerkit - kilpailukykyisimpään hintaan. Myymälästä löydät kaikki Cora Refinishin tuotteet lisättynä paikallisen asiakaskunnan ja myymälämyynnin tarpeilla.

Kokenut henkilökuntamme osaa auttaa sinua oikeiden tuotteiden ja värisävyjen valinnassa. Käytössämme on PPG:n erittäin tarkka spektrofotometri-värimittari ja sävytyspalvelua tarjoamme automaaleista raskaskalusto- ja teollisuusmaaleihin.

Tervetuloa myymäläämme

Cora Refinish Oy
Vanhakoiviston tie 5, 28360 Pori
Puh. 010 8210 110
S-posti: pori@corarefinish.fi
Avoimena: ma-pe 8.30 - 17.00



Finixa, Mirka ja 3M -tuotteet ovat myymälässämme näyttävästi esillä.

FINIXA
paint processing products

Esittelyssä asiakkaidemme suosikkeja

MST700 Vihreä Premium-teippi 120°C

MST719 19 mm x 50 m, 48 kpl / ltk
MST738 38 mm x 50 m, 24 kpl / ltk
MST750 50 mm x 50 m, 24 kpl / ltk

Vihreä teippi on laadukas ja todella monikäyttöinen tuote. Se soveltuu kaikenlaisiin suojaustöihin ja kaikille pinnoille. Teippi tarttuu erittäin voimakkaasti, mutta on silti helppo poistaa.



TAK10 Puhdistusliina

80 cm x 90 cm - 50 kpl / ltk

TAK10 pölyliina on hieman tahmea, mutta se ei jätä kuitenkaan mitään likaa pyyhittävään pintaan. Pölyliina auttaa saamaan pienimmätkin lopputulokseen vaikuttavat pölyhiukkaset pois ennen maalausta. Ison kokonsa ansiosta sillä on pitkä käyttöikä. Huipputuote!



PLI Muovinkorjausliimat

PLI01 Muovinkorjaus 'nopea' (25 s) musta - 50 ml
PLI02 Muovinkorjaus 'medium' (1,5 min) musta - 50 ml
PLI03 Muovinkorjaus 'hidas' (3,5 min) musta - 50 ml

PLI muovinkorjausliima kuivuu läpikuivaksi jopa 0,15 mm kalvonvahvuudella. Erittäin ohuen kerroksen ansiosta reunaa ei juuri synny ja korjausalueen jatkotyöstö on helpompaa.



- ✓ Välittömästi käyttövalmis
- ✓ Soveltuu kaikenlaisille muoveille (paitsi SMC)
- ✓ Ihanteellinen suurille pinnoille
- ✓ Ei jätä liimajäämiä

Unilux-kevätkampanja

Kampanja on voimassa 30.6.2018 saakka.

10L 7022 HS kirkaslakkaa & 5L 6025 HS Standard kovetta tai 5L 6027 HS Fast kovetta kampanjahintaan

241,13 € (alv 0 %)



Kampanjapaketin yhteisarvo 500 € (alv 0 %)

UNILUX

Ekstraetuna valinnan mukaan **veloituksetta** 1L 1031 ohennetta tai Dry Booster 1030





Posti Green

CORA Refinish Asiakaslehti

Neljännesvuosittain ilmestyvä julkaisu, jossa esittelemme mielenkiintoisia asiakasratkaisuja, teknisiä menetelmiä, tuoteuutuuksia ja kampanjoita.

CORA Refinish Oy
Niittytie 27 A
01300 VANTAA
puh. 010 8210 100

corarefinish.fi

KOKONAISVALTAINEEN RATKAISU

CORA Refinish Oy maa-hantuo, myy ja markkinoi automaaleja sekä automaalaus- ja kolarikorjauslaitteita ja tarvikkeita. Laatu, asian-tuntemus ja asiakkaan tarpeista huolehtiminen ovat toimintamme peruskiviä.

NYKYAIKAISEN VAURIOKORJAAMON VÄLINEET

Kattava tuotevalikoima – Tarjoamme runsaan valikoiman laadukkaita maali- ja oheistuotteita. Valikoimassamme on paljon suurimpien ja tunnetuimpien valmistajien tuotteita.

– Olemme valinneet tavara-toimittajiksi ja yhteistyökumppaneiksi suuria toimijoita, joilla on vahva tuotekehitys ja "sormet ajan hermolla".

Cora Refinish Oy © 2018

QR-koodit
kotosivuillemme
ja Facebookiin:



FINIXA®
paint processing products

FINIXA-kitit nyt tarjoushintaan

Kampanja on voimassa 30.6.2018 saakka.
Kaikki hinnat alv 0 %.

Tilaa yhteensä laati-kollinen (6 kpl) Finixa-tarjouskittejä, niin saat veloituksetta kätevän kitinsekoituslusan (sis. 100 sivua).



✓ Paperi on käsitelty, jotta kitin hartsit ja kovete eivät imeydy siihen.



GAP 00 - GAPOL 18 €
2 kg + kovete

Erinomainen musta kitti, jossa musta väri toimii kontrollivärinä. Soveltuu mm. alumiineille, sinkityille ja paljaille teräksille sekä kaikentyyppisille muoveille.



GAP 10 - MULTI 11 €
2 kg + kovete

Edullinen yleiskitti, joka soveltuu käytettäväksi useimmilla pinnoilla.



GAP 20 - FINE 11 €
2 kg + kovete

Viimeistelykitti tarvittaessa huokoisten kohtien täyttöön ja muuhun viimeistelyyn.



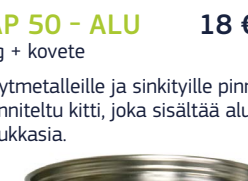
GAP 30 - LIGHT 11 €
1,5 kg + kovete

Viimeistelykitti, joka on erittäin helppohioa. Vihreä väri toimii myös kontrollivärinä.



GAP 40 - FIBER 11 €
1,8 kg + kovete

Lasikuitukitti, kun tarvitset reilummin täyttöä.



GAP 50 - ALU 18 €
2 kg + kovete

Kevytmetalleille ja sinkityille pinnoille suunniteltu kitti, joka sisältää alumiinihiukkasia.



Kampanjatuotteet ovat saatavilla kaikilta jälleenmyyjiltämme ympäri Suomen.

www.corarefinish.fi/jalleenmyyjat

Suomen Automaalikeskus
CORA Refinish

Niittytie 27 A, 01300 Vantaa, p. 010 8210 100
www.coravari.fi / cora@coravari.fi

